Manuel d'installation PROJECTEUR INDUSTRIEL POWERFULL LIGHT GREEN VIA

Consignes de sécurité, avertissements

Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.

Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.

Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.

Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.

Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.

Ne pas enlever la plaque signalétique.

Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.

Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.

Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.

Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire.

Ne pas exercer de pression sur le luminaire sous risque de déformer et d'endommager le déflecteur.

Le projecteur est équipé d'un anneau de fixation permettant de suspendre le luminaire soit directement soit via un dispositif de suspension non fourni (chainette, filin métallique….) . Veuillez vérifier que l'anneau de fixation permettant de suspendre le luminaire soit correctement vissé et serré avant de finaliser l'installation.

Veuillez vérifier que l'ensemble du dispositif de suspension (crochet, chainette, filin métallique….) utilisé pour suspendre le luminaire via l'anneau de fixation fourni soit adapté au poids du luminaire.

Veillez à respecter les plages de température et de tension de fonctionnement indiquées.

Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils (Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.)

Afin d'assurer un refroidissement optimal du luminaire, celui-ci est équipé d'un échangeur à Caloduc fonctionnant en cycle fermé. Par conséquent, il est impératif :

- de ne jamais choquer le luminaire,
- de toujours installer le luminaire en position verticale avec un angle de déflexion n'excédant pas 15°,
- de ne jamais mettre en service le luminaire si celui-ci n'est pas en position verticale avec un angle de déflexion n'excédant pas 15°.

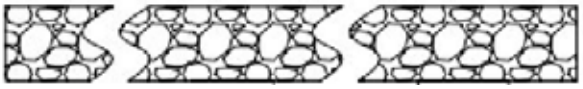
Procédure d'installation

Votre luminaiure doit se composer d'un anneau de fixation (installé ou non-installé), d'un réflecteur, d'un luminaire LED et d'un manuel d'installation.

Etape N°1

Mettre en place le système de fixation au plafond

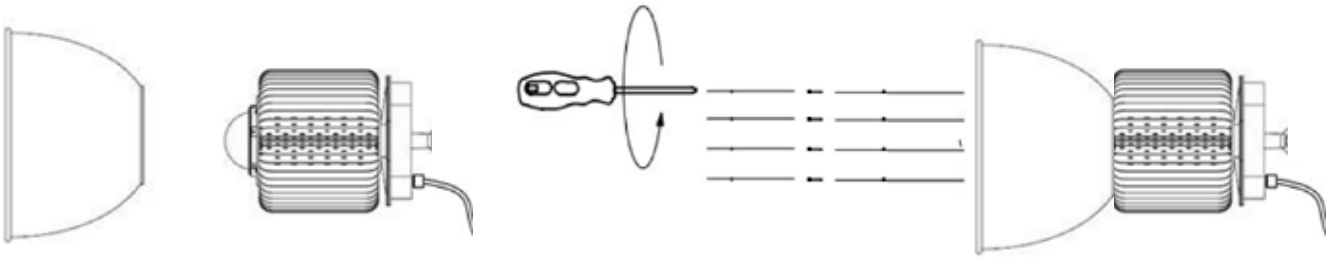
(veiller à ce que cette fixation plafond puisse supporter le poids du luminaire)



Etape N°2

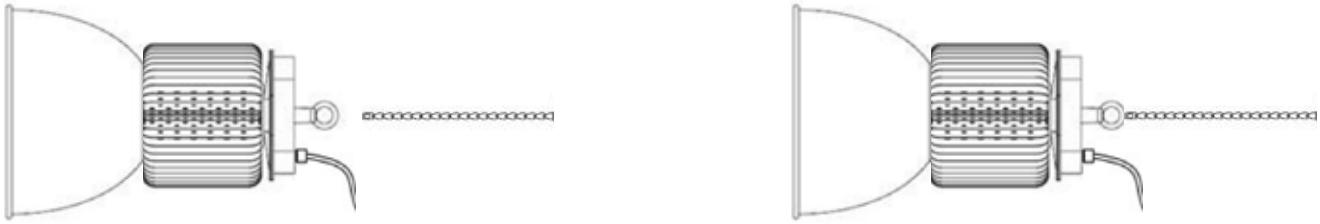
Assembler le luminaire

1 Installer le réflecteur sur le luminaire :
-dévisser les quatre vis de fixation de 2 à 3 mm.
-insérer le réflecteur dans les 4 vis de fixation
-exercer une rotation du réflecteur jusqu'à ce qu'il se trouve bloqué,
-serrer les vis.

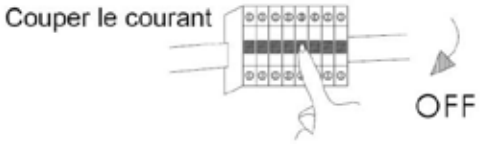


2 Assembler l'anneau de suspension au luminaire. Veiller à bien serrer l'anneau.

3 Au cas où vous utilisez un dispositf de suspension (chainette, fillin métallique ...) assemblez le au luminaire (veiller à ce que le dispositf de suspension retenu soit adpaté au poids du luminaire)



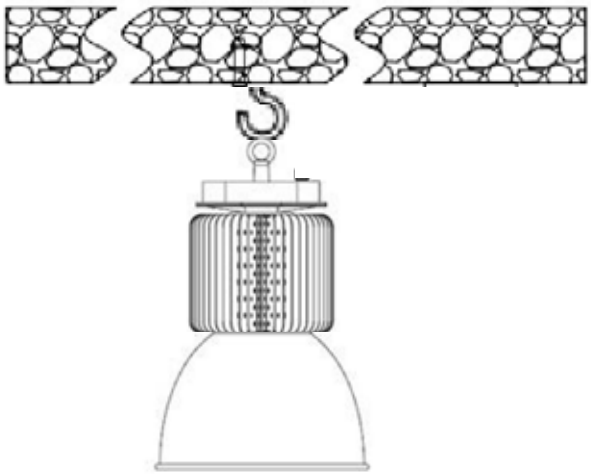
Etape N°3



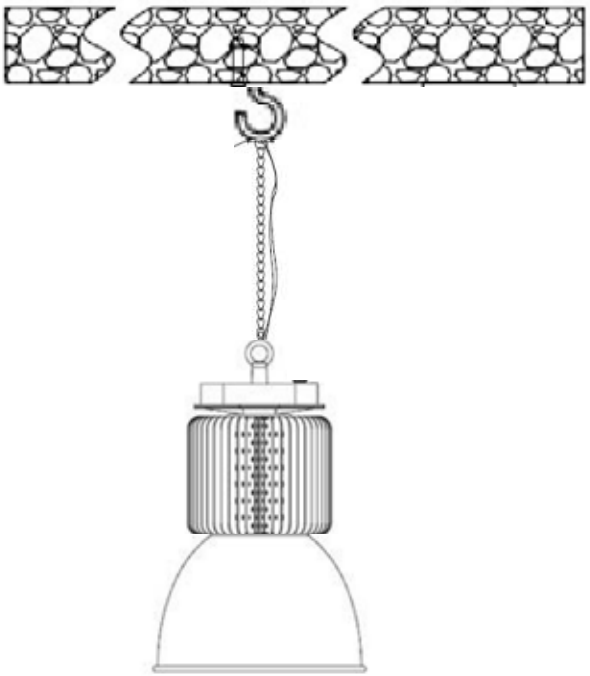
Etape N°4

Procéder à la mise en place du luminaire sur la fixation plafond

Installation directe sans dispositf de suspension



Installation avec dispositf de suspension (chainette, fillin métallique ...)



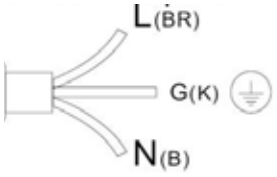
Afin d'assurer un refroidissement optimal du luminaire, celui-ci est équipé d'un échangeur à Caloduc fonctionnant en cycle fermé. Par conséquent, il est impératif :

- de ne jamais choquer le luminaire,
- de toujours installer le luminaire en position verticale avec un angle de déflexion n'excédant pas 15°,
- de ne jamais mettre en service le luminaire si celui-ci n'est pas en position verticale avec un angle de déflexion n'excédant pas 15°.

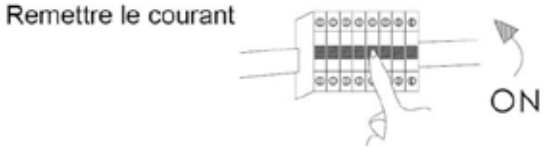
Etape N°5

Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils

Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.



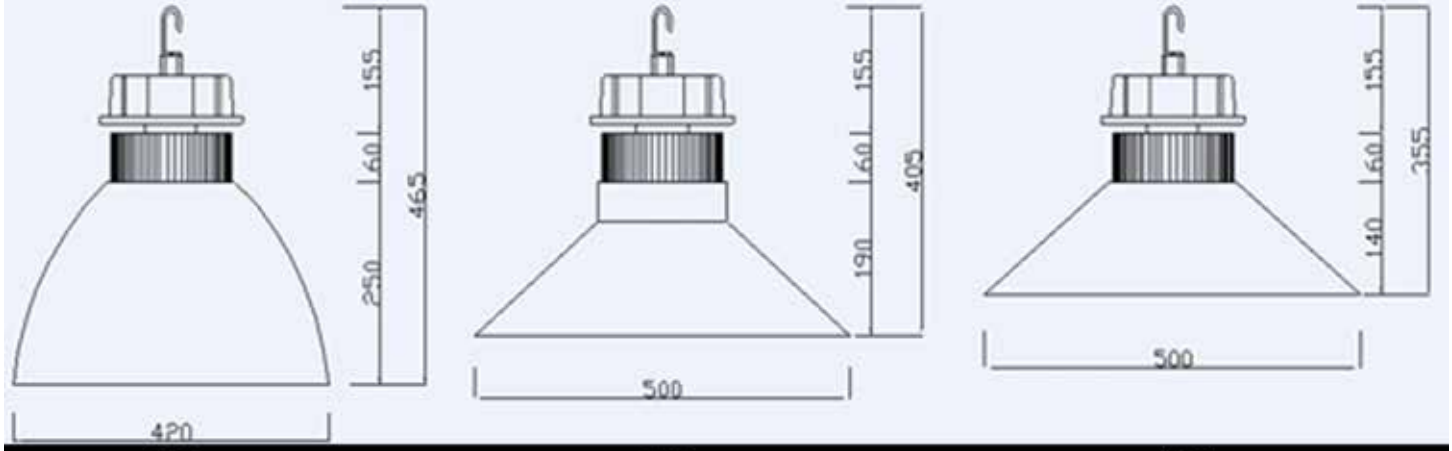
Etape N°6



Modèle	STANDARD 30W	STANDARD 50W	STANDARD 80W	STANDARD 100W	STANDARD 120W	STANDARD 150W	STANDARD 200W	STANDARD 300W
Caractéristiques de la lumière								
Flux lumineux (Lumens)	2250 - 2800 LM	4290 - 4880 LM	5980 - 6500 LM	8490 - 9150 LM	9980 - 10800 LM	11900 - 13200 LM	16280 - 18000 LM	27200 - 30000 LM
Intensité lumineuse (Lux)	Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation, l'angle d'ouverture et la température de couleur qui ont été retenus.							
Température de couleur	3000-3500K 4000-4500K 6000-6500K							
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110-120							
Indice de rendu des couleurs	>75							
Angle d'ouverture	45°/90°/120°							
Type de LED	LEDS Intégrées 45mil Epistar							
Quantité de LED	30	50	80	100	120	150	200	300
Caractéristiques électriques								
Puissance consommée (Watts)	30 Watts	50 Watts	80 Watts	100 Watts	120 Watts	150 Watts	200 Watts	300 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-277 V AC							
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-36V					DC40-50V	DC42-48V	DC36
Facteur de puissance	0,95							
Temps d'allumage	Instantané							
Produit à économie d'énergie	Oui							
Tension de sortie Driver LED (V DC)	900-1000mA	1500-1600mA	2400-2550mA	3000-3200mA	3300-3500mA	3300-3500mA	3900-4100mA	7500mA
Autres caractéristiques								
Durée de vie	50 000 heures							
Indice de protection	IP54/IP65							
Diffuseur	Transparent							
Conditions d'utilisation								
Température de fonctionnement	-20 / +50°C							
Taux d'hummidité	0,95							
Certifications								
Liste	CE - ROHS							
Garantie								
Durée	3 ans							
Conditions de stockage								
Température	-20 / +50°C							
Humidité	0,95							
Caractéristiques physiques								
Poids net	2,5 Kgs	3,5 Kgs	6 Kgs	6,5 Kgs	7,75 Kgs	8,75 Kgs	10 Kgs	13 Kgs
Dimenssions nettes (mm) 45°	45° = D:420 H:465	45° = D:420 H:505	45° = D:420 H:555	45° = D:420 H:525	45° = D:420 H:555	45° = D:420 H:585	45° = D:420 H:656	45° = D:420 H:605
Dimenssions nettes (mm) 90°	90° = D:500 H:405	90° = D:500 H:445	90° = D:500 H:495	90° = D:500 H:465	90° = D:500 H:525	90° = D:500 H:525	90° = D:500 H:595	90° = D:500 H:545
Dimenssions nettes (mm) 120°	120° = D:500 H:355	120° = D:500 H:395	120° = D:500 H:445	120° = D:500 H:415	120° = D:500 H:475	120° = D:500 H:475	120° = D:500 H:545	120° = D:500 H:495
Encadrement	Aluminium							
Conditionnement								
Quantité	4							
Poids (unitaire/total)	4 / 16 Kgs	5 / 20Kgs	6,250 / 25 Kgs	8 / 32 Kgs	9, 250 / 37 Kgs	10, 250 / 41 Kgs	11,5 / 46 Kgs	14 / 60 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	25x30x25 / 55x67x27 cm	25x30x27 / 55x67x30 cm	25x30x35 / 55x67x35 cm	25x30x37 / 55x67x40 cm	25x30x40 / 55x67x43 cm	30x30x40 / 63x63x41 cm	30x30x43 / 63x63x45 cm	30X30X48 / 63x63x50 cm
Origine								
Pays	Chine							

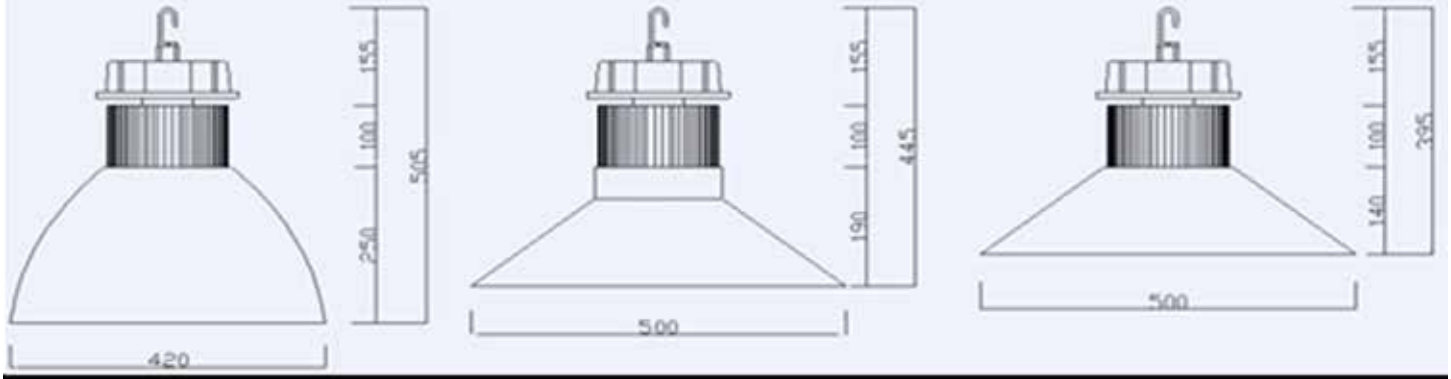
Dimensions Projecteurs Industriels POWERFULL LIGHT

PROJECTEUR POWERFULL LIGHT IP65 30 WATTS



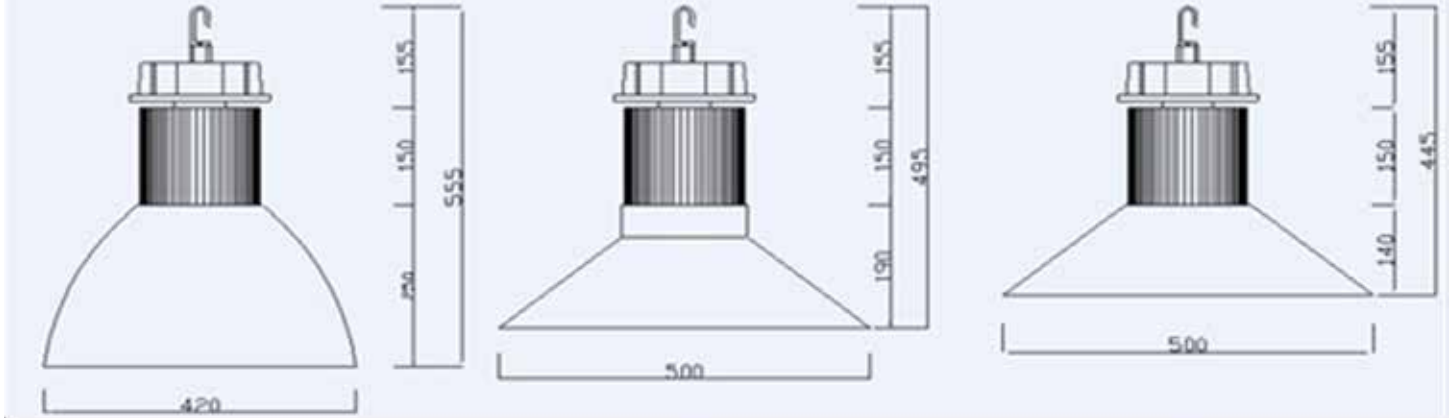
45° 90° 120°

PROJECTEUR POWERFULL LIGHT IP65 50 WATTS



45° 90° 120°

PROJECTEUR POWERFULL LIGHT IP65 80 WATTS

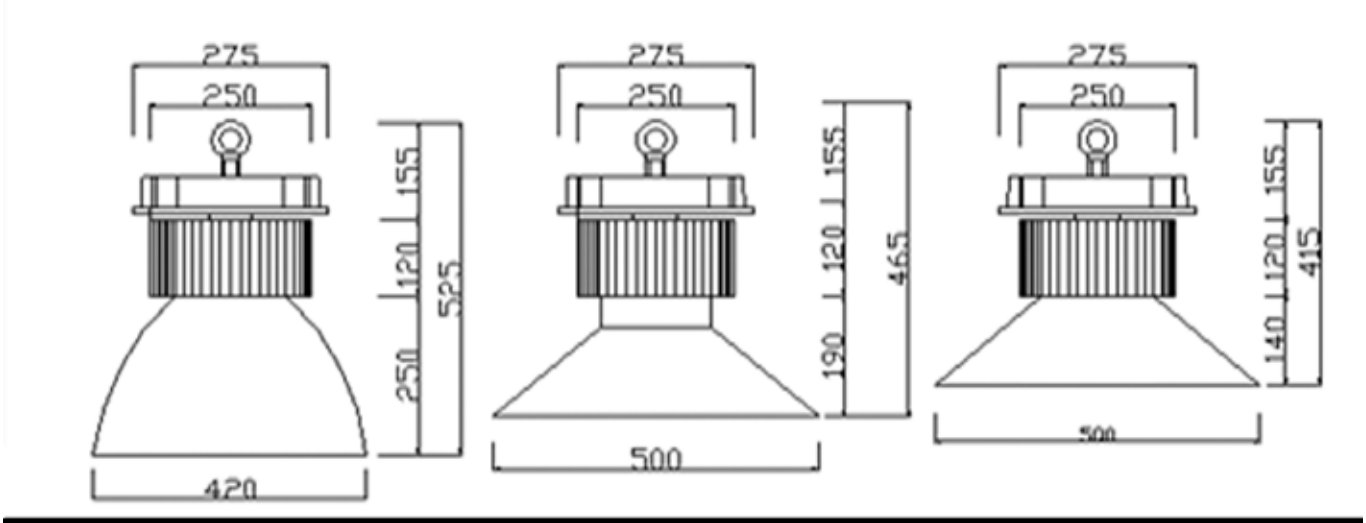


45° 90° 120°

GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

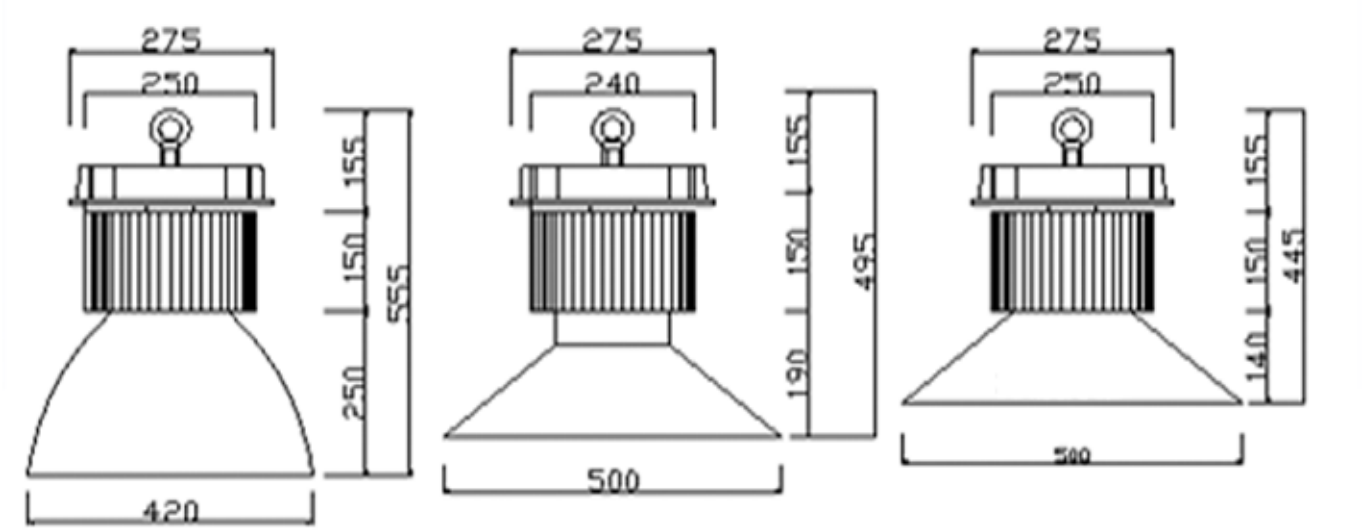
Dimensions Projecteurs Industriels POWERFULL LIGHT

PROJECTEUR POWERFULL LIGHT IP65 100 WATTS



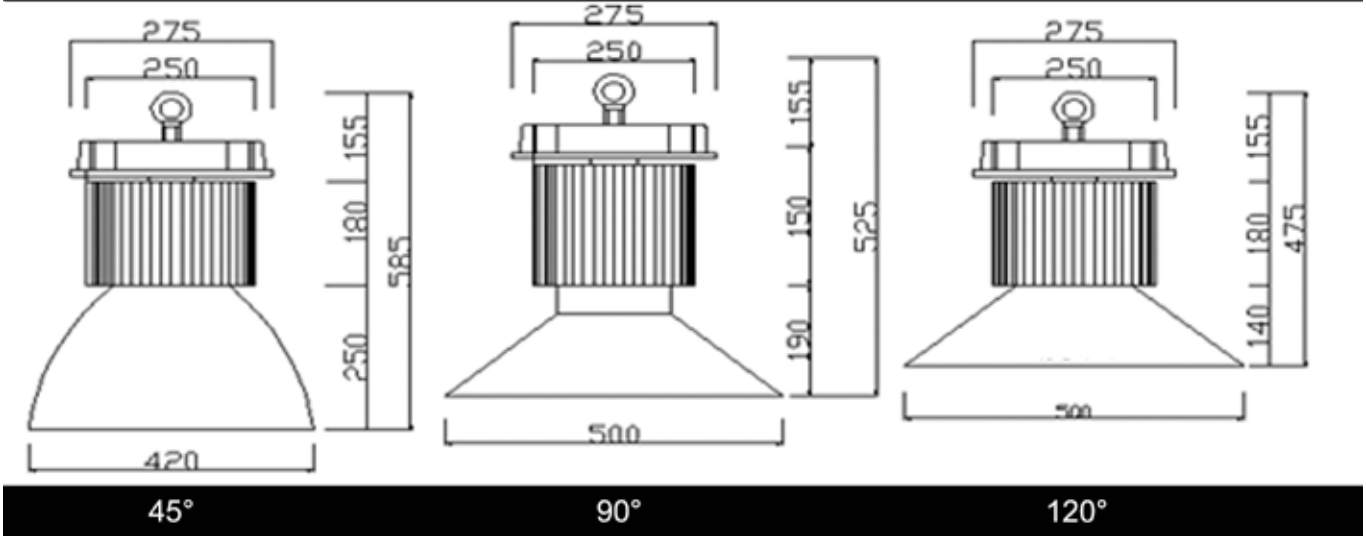
45° 90° 120°

PROJECTEUR POWERFULL LIGHT IP65 120 WATTS



45° 90° 120°

PROJECTEUR POWERFULL LIGHT IP65 150 WATTS

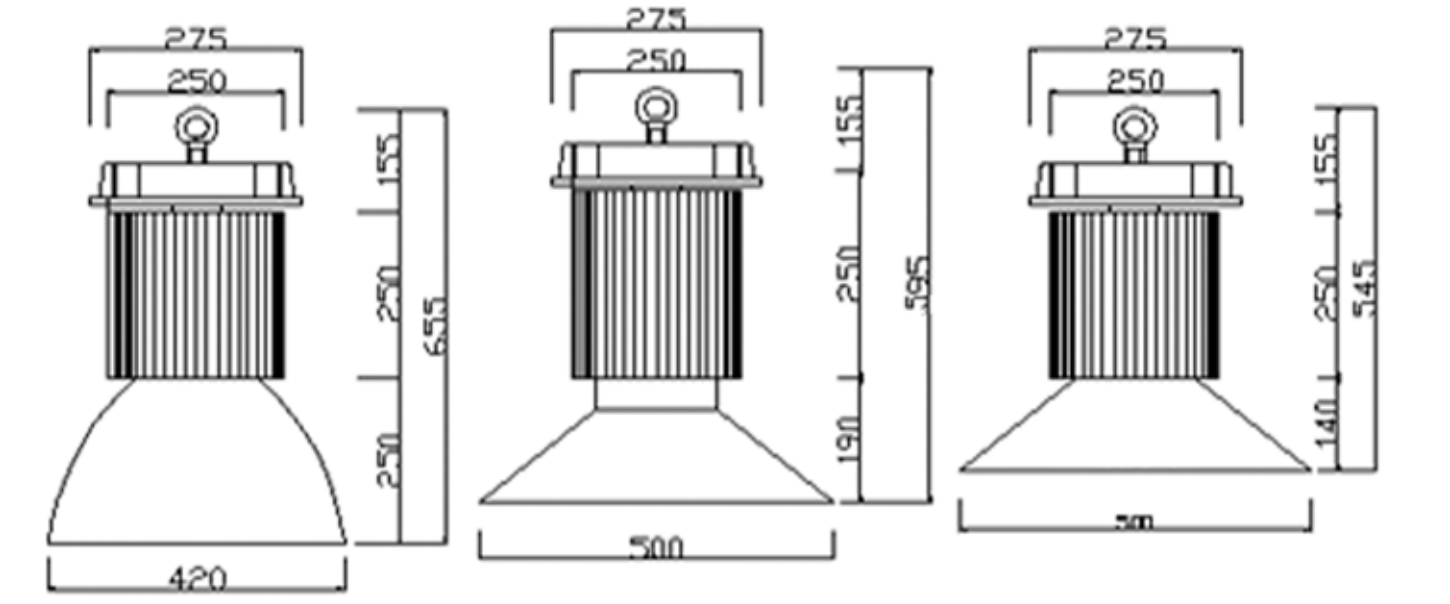


45° 90° 120°

GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

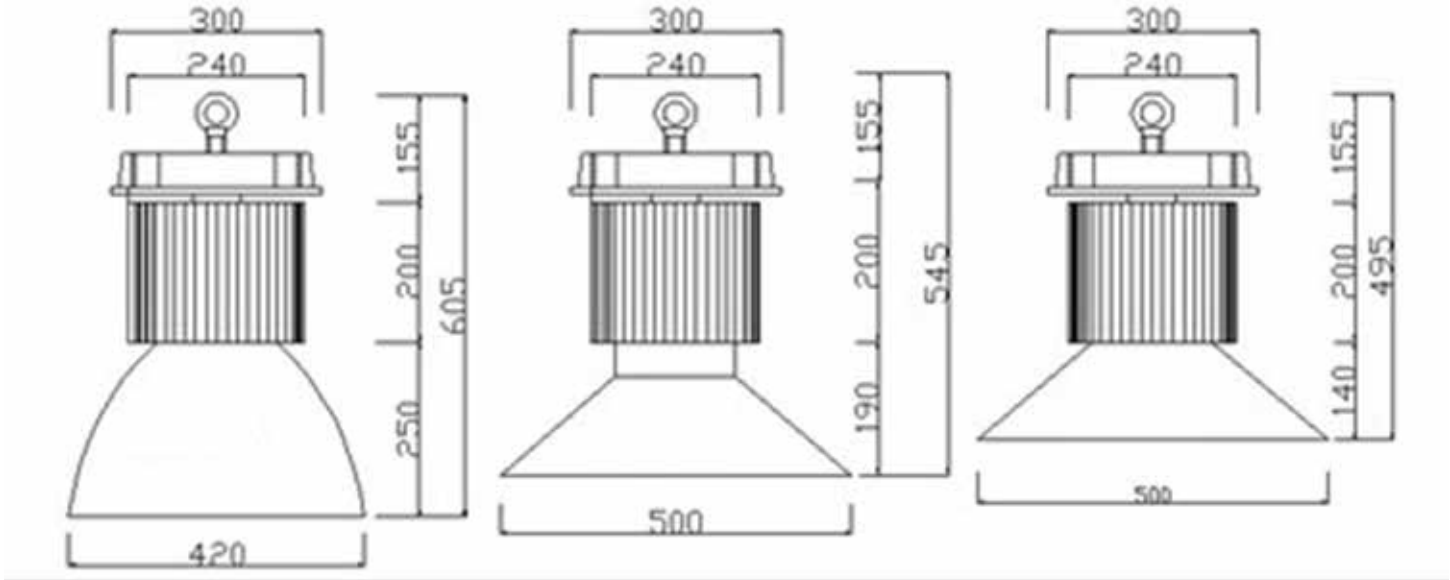
Dimensions Projecteurs Industriels POWERFULL LIGHT

PROJECTEUR POWERFULL LIGHT IP65 200 WATTS



45° 90° 120°

PROJECTEUR POWERFULL LIGHT IP65 300 WATTS



45° 90° 120°

GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

Garantie

Conditions générales

Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à partir de la date initiale d'achat.

Tous les produits LED GREEN VIA des gammes de PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT certifiés TÜV, de PLAFONNIERS HIGHLIGHT XL, de TUBES certifiés TÜV, de PANNEAUX SMART LIGHT BLANC, de PROJECTEURS INDUSTRIELS UFO sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de cinq ans à partir de la date initiale d'achat.

Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

- pendant l'année de garantie, à échanger gratuitement l'appareil par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie reste à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).
- dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

La présente garantie sera nulle si :

- l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.
- l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

GREEN VIA ne pourra pas être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.